

LIMPEZA E MANUTENÇÃO: Todos os implantes e instrumentos devem estar livres do material da embalagem e biocorantantes antes da esterilização. A limpeza, manutenção e inspecção mecânica devem ser efectuadas por pessoal hospitalar devidamente formado nos procedimentos gerais de remoção de sujidade e de manutenção.

Para efectuar a limpeza manualmente, submergia completamente os instrumentos num detergente enzimático de pH neutro durante 5 minutos. Utilize uma escova de nylon de cerdas suaves para esfregar suavemente o dispositivo até todos os detritos visíveis serem removidos. Deve prestar atenção especial a áreas difíceis de limpar. Retire os instrumentos da solução enzimática sob água corrente e remova excesso de detergente. Submergia completamente o dispositivo num detergente com água com a extensão de sonda submersa. No caso de lavagem e secagem automáticas após a limpeza e passagem por água manual, coloque os instrumentos num leito de cesta de lavagem não-caustico de 70-75 °C durante 10-15 minutos. Deve utilizar um tratamento adequado para a secagem. Inspecione os implantes e instrumentos para assegurar que estão secos antes da esterilização. É necessário o cumprimento das instruções ou recomendações do equipamento para soluções químicas.

CUIDADOS E MANEJO: Execua os devidos cuidados ao manusejar os componentes do implante. Os implantes devem ser manuseados com cuidado. Dobrar, marcar ou fiscar as superfícies do implante pode alterar as características de força, resistência e flexibilidade e/ou deslocá-lo. Envolvendo o dispositivo com um envoltório de plástico é recomendável para proteger o dispositivo.

LIMPEZA E MANTENIMENTO: Todos os implantes e o instrumental devem estar livres de materiais de embalagem e biocorantantes antes de serem esterilizados. A limpeza, o manutenção e a inspecção mecânica correrão a cargo do pessoal do centro de formação em los procedimentos gerais de remoção de sujidade e de manutenção.

Os implantes devem ser esterilizados de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante. Envolvendo o dispositivo com um envoltório de plástico é recomendável para proteger o dispositivo.

ESTERILIZAÇÃO: Os implantes e instrumentos devem ser protegidos durante a esterilização. É necessário o cumprimento das instruções ou recomendações do equipamento para soluções químicas.

ESTERILIZAÇÃO: Os implantes e instrumentos devem ser esterilizados de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante.

EMBALAGEM E ROTULAGEM: Consulte a Etiquetado Produto para obter informações sobre os produtos específicos referenciados neste documento. Os implantes e instrumentos só devem ser aceites se forem recebidos pelo hospital ou cirúrgio com a embalagem e rotulagem de fábrica intactas.

ATENÇÃO: Este documento enumera procedimentos recomendados para a utilização de dispositivos e instrumentos da Kinamed. Fornece orientação mas, tal como com qualquer outro guia técnico, cada cirurgião deve considerar as necessidades específicas de cada paciente e efectuar o ajuste apropriado conforme seja necessário.

SPANISH **SP** Sistema de placas y rosas SuperCable™
Instrucciones de uso

△PRECAUCIÓN La ley federal de EUU. estipula que este producto sólo puede ser vendido por un médico o bajo prescripción médica.

INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL SISTEMA DE PLACAS Y ROSCAS KINAMED SUPERCABLE™ Queda reservado el derecho de modificarlo sin previo aviso.

INFORMACIÓN GENERAL: Este documento contiene información sobre el uso del sistema de placas y rosas SuperCable™. El sistema de placas y rosas SuperCable™ consta de rosas de re inserción trocánticas, placas cable y tornillos de osteosíntesis cortical diseñado para su uso junto con los cables percutícos de cercaje isoclástico SuperCable™ de 1,5 mm de diámetro. Los cables atravesan las rosas y las placas y se fijan a la órbita ósea. Los tornillos de osteosíntesis se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una mayor fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una maior fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una maior fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una maior fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una maior fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema también incluye tornillos de osteosíntesis que se pueden utilizar en combinación con las placas cable para obtener una maior fijación si el cirujano lo considera pertinente. El sistema incluye una variedad de rosas para los cables, placas cable, tornillos de osteosíntesis de distintos tamaños y materiales. Junto con las placas y rosas, el sistema também inclui tornillos de osteosíntesis que se podem utilizar em combinação com as placas de blocos.

INDICACIONES: El sistema de placas y rosas SuperCable™ está indicado para su uso cuando se utilice alambre, cable o cercaje con banda, en combinación con una rosa trocántica o una placa de osteosíntesis de cercaje isoclástico SuperCable™, para su uso en el sistema de cercaje isoclástico SuperCable™, para llevar a cabo la resección trocántica de gran tamaño que se produce después de una fractura u osteotomía, y para la fijación de fracturas de gran longitud.

CONTRADICIONES: • Infección activa o sospecha de infección, sistémica o localizada, alrededor de o en el sitio del implante.

• Las condiciones del paciente, mentales o neurológicas, que tiendan a afectar la capacidad de los pacientes de seguir las indicaciones del médico durante el período postoperatorio de los implantes.

• Calidad o cantidad insuficiente de hueso, que puede impedir la fijación del dispositivo rígido.

• Eventual infección o enfermedad de hueso, que impide la fijación del dispositivo rígido.

• Focos de infección alejados, en la región genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante, y en cualquier momento de la intervención).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto, cromo o al molibdeno o a sus aleaciones.

ADVERTENCIAS: Debe ser evitada la resección de un implante. Aunque el implante no presente ninguna señal de daño, se debe evitar la resección de un implante. Se debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede causar daños y romper la fijación. Si se ha querido reducir la duración del implante, se debe cortar el cercaje de acuerdo con las indicaciones de la sección de curvado. El dispositivo debe ser manipulado con el procedimiento quirúrgico, los instrumentos, y las características del implante ante de realizar la cirugía. Se recomienda realizar un seguimiento periódico y de acuerdo con las indicaciones de la sección de curvado. Los pacientes deben ser informados de que se ha informado de una mayor incidencia de infección en los pacientes que han sido sometidos a una cirugía de resección trocántica de gran tamaño. Los procedimientos quirúrgicos de resección trocántica de gran tamaño que se realizan en la actualidad tienen una menor tasa de complicaciones que las realizadas en el pasado.

MATERIALES DE IMPLANTE

Titanio **Acero inoxidable** **Cobalto-Cromo**

Rosca ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295

ISO 5832-1 ASTM F-138 ASTM F-139

ISO 5832-4 ASTM F-139

Placa cable ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295

ASTM F-138 ASTM F-139

ISO 5832-4 ASTM F-139

Tornillo ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295

ASTM F-138 ASTM F-139

N/C

Indicaciones: El sistema de placas y rosas SuperCable™ está indicado para su uso cuando se utilice alambre, cable o cercaje con banda, en combinación con una rosa trocántica o una placa de osteosíntesis de cercaje isoclástico SuperCable™, para su uso en el sistema de cercaje isoclástico SuperCable™, para llevar a cabo la resección trocántica de gran tamaño que se produce después de una fractura u osteotomía, y para la fijación de fracturas de gran longitud.

Contraindicaciones: • Infección activa o sospecha de infección, sistémica o localizada, alrededor de o en el sitio del implante.

• Las condiciones del paciente, mentales o neurológicas, que tiendan a afectar la capacidad de los pacientes de seguir las indicaciones del médico durante el período postoperatorio de los implantes.

• Calidad o cantidad insuficiente de hueso, que puede impedir la fijación del dispositivo rígido.

• Eventual infección o enfermedad de hueso, que impide la fijación del dispositivo rígido.

• Focos de infección alejados, en la región genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante, y en cualquier momento de la intervención).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto, cromo o al molibdeno o a sus aleaciones.

Advertencias: Debe ser evitada la resección de un implante. Aunque el implante no presente ninguna señal de daño, se debe evitar la resección de un implante. Se debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede causar daños y romper la fijación. Si se ha querido reducir la duración del implante, se debe cortar el cercaje de acuerdo con las indicaciones de la sección de curvado. El dispositivo debe ser manipulado con el procedimiento quirúrgico, los instrumentos, y las características del implante ante de realizar la cirugía. Se recomienda realizar un seguimiento periódico y de acuerdo con las indicaciones de la sección de curvado. Los pacientes deben ser informados de que se ha informado de una mayor incidencia de infección en los pacientes que han sido sometidos a una cirugía de resección trocántica de gran tamaño. Los procedimientos quirúrgicos de resección trocántica de gran tamaño que se realizan en la actualidad tienen una menor tasa de complicaciones que las realizadas en el pasado.

Materiales de Implant

Titanio **Acerinoxidable** **Cobalto-Cromo**

Rosca ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295

ASTM F-138 ASTM F-139

ISO 5832-4 ASTM F-139

Placa cable ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295

ASTM F-138 ASTM F-139

ISO 5832-4 ASTM F-139

Tornillo ISO 5832-3 ASTM F-136 ASTM F-1295

ASTM F-138 ASTM F-139

N/C

Indicaciones: El sistema de placas y rosas SuperCable™ está indicado para su uso cuando se utilice alambre, cable o cercaje con banda, en combinación con una rosa trocántica o una placa de osteosíntesis de cercaje isoclástico SuperCable™, para su uso en el sistema de cercaje isoclástico SuperCable™, para llevar a cabo la resección trocántica de gran tamaño que se produce después de una fractura u osteotomía, y para la fijación de fracturas de gran longitud.

Contraindicaciones: • Infección activa o sospecha de infección, sistémica o localizada, alrededor de o en el sitio del implante.

• Las condiciones del paciente, mentales o neurológicas, que tiendan a afectar la capacidad de los pacientes de seguir las indicaciones del médico durante el período postoperatorio de los implantes.

• Calidad o cantidad insuficiente de hueso, que puede impedir la fijación del dispositivo rígido.

• Eventual infección o enfermedad de hueso, que impide la fijación del dispositivo rígido.

• Focos de infección alejados, en la región genitourinaria, los pulmones, la piel u otros lugares que puedan extenderse al sitio del implante (se debe tratar el foco de la infección antes de, durante, y en cualquier momento de la intervención).

• Sensibilidad manifiesta al titanio, acero inoxidable, cobalto, cromo o al molibdeno o a sus aleaciones.

Advertencias: Debe ser evitada la resección de un implante. Aunque el implante no presente ninguna señal de daño, se debe evitar la resección de un implante. Se debe evitar curvar repetidamente las placas hacia dentro y hacia delante, ya que esta acción puede causar daños y romper la fijación. Si se ha querido reducir la duración del implante, se debe cortar el cercaje de acuerdo con las indicaciones de la sección de curvado. El dispositivo debe ser manip